ПРОЕКТ
УСТАНОВКИ И СОДЕРЖАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

«ВИННЫЙ ЗАМОК»

Местонахождение: Брянская область, г. Брянск,
бульвар Гагарина, д. 14

Брянск 2025 г.

Содержание проекта:

Раздел 1. Общие сведения об объекте культурного наследия 3

Раздел 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения 4

Раздел 3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения 6

Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения 7

Раздел 5. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи 9

Раздел 7. Чертеж пластины в масштабе 1:5 10

Проект установки и содержания информационной надписи на объекте культурного наследия регионального значения «Винный замок», расположенном по адресу: Брянская область, г. Брянск, бульвар Гагарина, д. 14, разработан в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178 «Об утверждении Правил установки информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, содержания этих информационных надписей и обозначений, а также требований к составу проектов установки и содержания информационных надписей и обозначений, на основании которых осуществляется такая установка».

РАЗДЕЛ 1.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.

1. Наименование объекта: «Винный замок».

2. Адрес: Брянская область, г. Брянск, бульвар Гагарина, д. 14.

3. Категория историко-культурного значения: регионального значения.

4. Вид объекта: памятник.

5. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия: 1899 год.

6. Наименование, дата и номер решения органа государственной власти о постановке объекта на государственную охрану: Постановление администрации Брянской области от 02 октября 2003 г. №442 «Об отнесении объектов культурного наследия Брянской области, обладающих историко-архитектурной и археологической ценностью, к памятникам истории и культуры регионального значения».

7. Пользователь: Общество с ограниченной ответственностью «БрянскСпирПром»

8. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 321510199200005.

9. Сведения о ранее установленных информационных надписях: отсутствуют.

РАЗДЕЛ 2.
ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.

Настоящим проектом предусматривается размещение информационной надписи, изготавливаемой в виде пластины, на фасаде здания объекта культурного наследия регионального значения «Винный замок» (г. Брянск, бульвар Гагарина, 14) со стороны бульвара Гагарина, на углу здания - напротив Брянской областной Думы.

Размеры пластины с информационной надписью: высота 500 мм, ширина 400 мм.

Надписи выполняются на русском языке - государственном языке Российской Федерации.

Шрифты информационной надписи: Bebas Neue Cyrillic

Размеры шрифта:

1. Герб Брянской области – 100 х 96 мм;
2. Объект культурного наследия регионального значения (Bebas Neue Cyrillic) – размер 16 мм;
3. Винный замок (Bebas Neue Cyrillic) – размер 36 мм;
4. 1899 г. (Bebas Neue Cyrillic) - размер 26 мм;
5. Охраняется государством (Bebas Neue Cyrillic) – 22 мм;
6. Регистрационный номер (Bebas Neue Cyrillic) – размер 11 мм.

Эскиз с нанесением сведений на информационную надпись



РАЗДЕЛ 3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.

Информационная надпись и обозначение изготавливается в виде пластины размером 500 х 400 мм из алюминиевой композитной панели толщиной 3 мм.

Цвет основы - Бордо

Расчётный вес пластины: 0,50 [м] х 0,40 [м] х 4,35 [кг/м2] = 0,87 кг.

Информация наносится на пластину (табличку) методом полноцветной печати посредством технологии ультрафиолетовой печати.

РАЗДЕЛ 4.
ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ.

Метод крепления информационной надписи предусматривает минимальное воздействие на объект культурного наследия и состоит из четырех шурупов, вкручивающихся сквозь отверстия в надписи в дюбели, предварительно закрепленные в стене на глубину 7-10 см. Толщина информационной надписи 3 мм. Шляпки шурупов закрываются декоративными колпачками.



Расчет несущей способности предполагаемого крепления.

Вес информационной надписи – 0,87 кг. Размер - 500 х 400 мм. Крепление информационной надписи и обозначения к стене выполняется 4-мя шурупами с пластиковыми дюбелями, установленными в заранее высверленные отверстия. Шурупы рассчитываются на срез по СП16.13330.2011 «Стальные конструкции».

Нагрузка на один шуруп составляет 0,87/4 = 0,217 кг. Для монтажа конструктивно принимаем шуруп с дюбелем 6х60 по ГОСТ 1145-80 с внутренним диаметром шурупа 3,0 мм. Класс прочности резьбового шурупа 5.8

Сталь марки Ст3пс2.

Расчётное усилие, воспринимаемое одним шурупом при его работе на срез:

$N_{B,S} = R_{BS} * Y_B * A_B * ns$

R_{BS} - расчётное сопротивление срезу, согласно т. Г.5 СП 16.13330.2017 = 21 кг/мм2;

Y_B - коэффициент условий работы соединения, при соединении равен - 0,9;

A_B - площадь сечения шурупа ($S = \pi * d2/4$, где d – диаметр шурупа) = 3,14х9/4 = 7,06 мм2;

ns - расчётное число срезов шурупа = 1.

$N_{B,S}$ = 21*0,9*7,06*1=133,4 кг > 0,87 кг. - условие выполняется.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления информационной надписи к объекту культурного наследия обеспечивается значительным запасом надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения объекта культурного наследия.

РАЗДЕЛ 6.
СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
НА ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
И ЦВЕТНАЯ ФОТОФИКСАЦИЯ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
С УКАЗАНИЕМ МЕСТА ПРЕДПОЛАГАЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ





РАЗДЕЛ 7.
ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ В МАСШТАБЕ 1:5 С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРОВ

